

Deutsches Patent- und Markenamt

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

München, den 27. November 2003

Telefon: (0 89) 21 95 - 4267

Aktenzeichen: 103 28 198.316
Ihr Zeichen: 40rhk/229209
Anmeldernr. e 3704106
Hansen

BARTELS UND PARTNER PATENTANWÄLTE	
Bartels und Partner Patentanwälte Lange Str. 51 70174 Stuttgart	Eingegangen: Received: 08. DEZ. 2003 TERMIN 08.04.04 not. Cr

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt und/oder ausgefüllt

Prüfungsantrag, Einzahlungstag am 24. Juni 2003

Eingabe vom

eingegangen am

Die weitere Prüfung der oben genannten Patentanmeldung hat zu dem nachstehenden Ergebnis geführt.

Zur Äußerung wird eine Frist von

vier Monat(en)

gewährt, die mit der Zustellung beginnt.

Für Unterlagen, die der Äußerung gegebenenfalls beigefügt werden (z.B. Beschreibung, Beschreibungsteile, Patentansprüche, Zeichnungen), sind je zwei Ausfertigungen auf gesonderten Blättern erforderlich. Die Äußerung selbst wird nur in einfacher Ausfertigung benötigt.

Werden die Beschreibung, die Patentansprüche oder die Zeichnungen im Laufe des Verfahrens geändert, so hat der Anmelder, sofern die Änderungen nicht vom Deutschen Patent- und Markenamt vorgeschlagen sind, im Einzelnen anzugeben, an welcher Stelle die in den neuen Unterlagen beschriebenen Erfindungsmerkmale in den ursprünglichen Unterlagen offenbart sind.

In diesem Bescheid sind folgende Entgegenhaltungen erstmalig genannt (bei deren Nummerierung gilt diese auch für das weitere Verfahren):

Hinweis auf die Möglichkeit der Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist bis zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder - im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G 6181), welches kostenlos beim Deutschen Patent- und Markenamt und den Patentinformationszentren erhältlich ist.

Annahmestelle und
Nachbriefkasten,
nur
Zweibrückenstraße 12

Hauptgebäude
Zweibrückenstraße 12
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Markenabteilungen:
Cincinnatistraße 64
81534 München

Hausadresse (für Fracht)
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München

Telefon (0 89) 2195-0
Telefax (0 89) 2195-2221
Internet: <http://www.dpma.de>

Bank:
BBk München
Kto.Nr.: 700 010 54
BLZ: 700 000 00



- 1) EP 320 667 A2
- 2) JP-Abs. 63295234 A

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist durch 1) neuheitsschädlich vorweggenommen, da die gegenständlichen Merkmale, nämlich eine Prägevorrichtung zum Einprägen in Kunststofferzeugnisse (von Folie umhüllte Insets von Ausweisen) mit einem Prägestempel (30), der eine Prägeeinheit (24) trägt, die ihrerseits eine auswechselbare Einheit (Messerplatte, vergl. Sp. 2 Z. 39 - 44) aufnimmt und wobei der Prägestempel mit der Prägeeinheit in einem Gestell längsverfahrbar geführt sind (vergl. Fig. und zugeh. Beschreibung), daraus bereits bekannt sind.

Die übrigen Angaben sind lediglich Zweckangaben.

Der Fachmann erkennt ohne weiteres, dass diese Prägestanze auch zum Prägen von Code-Ziffern einsetzbar ist, er braucht nur die Messerplatte gegen ein entsprechendes anderes Werkzeug auszutauschen.

Der Anspruch 1 ist daher nicht gewährbar.

Die Merkmale des Anspruchs 2 sind aus 2) bekannt und die des Anspruchs 5 wiederum aus 1).

Die Merkmale der Ansprüche 4 und 6 sind durch 1) und 2) nahe gelegt.

Anspruch 3 enthält lediglich die Wirkungsweise einer Vorrichtung, ohne dass etwas darüber ausgesagt wird, durch welche gegenständliche Merkmale dies erreicht wird.

Anspruch 7 scheint nur eine einfache bauliche Maßnahme ohne selbständige Bedeutung zu enthalten.

Anspruch 8 enthält keine Weiterbildung der Prägevorrichtung, sondern lediglich eine Beschreibung des hergestellten Produktes und eine Verfahrensmaßnahme.

Sollte der Anmelder in der besonderen Ausbildung der Prägevorrichtung mit einer Führungsplatte noch eine erfinderische Leistung sehen, wird ihm anheim gestellt, hierauf gerichtete präzise Ansprüche einzureichen, die die wesentlichen gegenständlichen Merkmale enthalten.

Die Erteilung eines Patents kann daher nicht in Aussicht gestellt werden.

Prüfungsstelle für Klasse B29C

Rebel



Ausgefertigt

 Reiterungsangestellte

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/002158

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B29C59/02 B44B5/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 B29C B44B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 443 292 A (DE LA RUE GIORI SA) 28 August 1991 (1991-08-28) column 4, line 5 – line 56 column 6, line 19 – line 46; figures 1,2,8,9	1-3
Y	US 3 627 861 A (TIMKE ROBERT F) 14 December 1971 (1971-12-14) column 2, line 52 – column 3, line 21; figures 3-7	4-6
X	US 2 872 861 A (SMITH JOHN R ET AL) 10 February 1959 (1959-02-10) column 1, line 60 – column 4, line 68; figures	1-3
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the International filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

1 July 2004

Date of mailing of the International search report

09/07/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fageot, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/002158

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 704 949 A (ENTWISTLE & WALKER LTD) 3 March 1954 (1954-03-03) page 1, line 9 - line 66; figures	1-3
X	DE 42 41 210 A (UTSCH KG ERICH) 9 June 1994 (1994-06-09) column 2, line 27 - line 46; figures 1,2	1,3
X	DE 894 974 C (MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM) 29 October 1953 (1953-10-29) page 2, line 77 - page 3, line 33; figure 1	1,3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/002158

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
EP 0443292	A	28-08-1991		EP 0443292 A1		28-08-1991
				AT 96087 T		15-11-1993
				AU 631094 B2		12-11-1992
				AU 7009491 A		22-08-1991
				CA 2035400 A1		20-08-1991
				CN 1055704 A , B		30-10-1991
				DE 69004072 D1		25-11-1993
				DE 69004072 T2		28-04-1994
				JP 5004322 A		14-01-1993
				SU 1828433 A3		15-07-1993
US 3627861	A	14-12-1971		NONE		
US 2872861	A	10-02-1959		NONE		
GB 704949	A	03-03-1954		NONE		
DE 4241210	A	09-06-1994	DE	4241210 A1		09-06-1994
DE 894974	C	29-10-1953		NONE		